

---

## Reproductor Digital de MP4



## MANUAL DE USUARIO

Este manual ha sido escrito e impreso en Alicante.

No es una traducción del inglés, está escrito por especialistas españoles para que pueda sacarle todo el partido a este reproductor MP4

## INDICE

1. Funcionamiento básico .....	4
2. Navegación por menús y submenús .....	5
3. Modo reproducción de música MP3 .....	6
4. Modo reproducción de video .....	10
5. Modo grabación de voz.....	12
6. Modo reproducción de voz y radio.....	13
7. Modo de Radio FM .....	15
8. Modo visualización de fotografías .....	17
9. Modo configuración del sistema .....	18
10. Modo lectura de textos.....	20
11. Modo juegos .....	21
12. Uso del puerto USB .....	21
13. Protección de sus datos con password .....	21
14. Solución de problemas.....	23
15. Especificaciones técnicas .....	24

XfRANKIEZ le da la enhorabuena y le agradece la adquisición de este reproductor de video y música, enseguida descubrirá que con el puede hacer muchas otras cosas, como ver fotografías, escuchar la radio, leer ficheros de texto y disfrutar con sus juegos.

En primer lugar le enseñaremos su funcionamiento básico, y después iremos navegando menú por menú para mostrarle la infinidad de posibilidades que le ofrece.

## 1. FUNCIONAMIENTO BASICO

### **La caja de su reproductor incluye:**

- Reproductor
- Auriculares
- Cable USB
- CD de instalación
- Cargador de batería

### **Estos son los controles de su reproductor:**



## Carga de la batería

El reproductor puede cargarse de dos formas:

1. Enchufe el cable USB incluido, de su ordenador al reproductor con el mando ON-OFF en ON y empezará la carga de su batería de litio a través de la energía del ordenador, usted podrá operar normalmente con él mientras dura el proceso de carga.
2. A través del cargador de baterías haciendo uso del mismo cable de USB. Conecte el cargador a la red eléctrica, y en este caso conecte el cable USB del cargador al reproductor, igualmente podrá operar normalmente con él mientras dura el proceso de carga.

## 2. NAVEGACION POR MENUS Y SUBMENUS



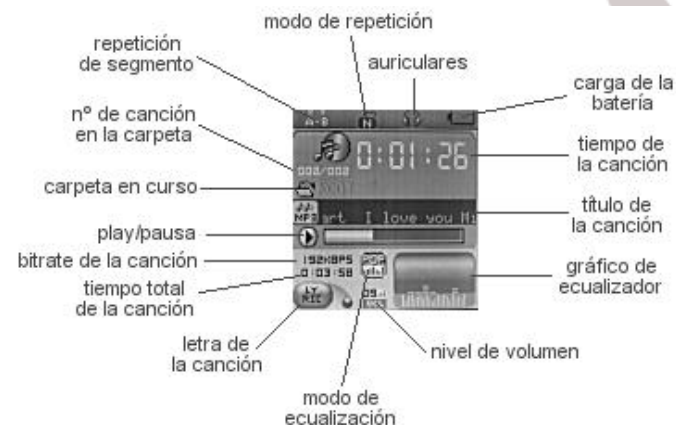
Para empezar a utilizar su reproductor asegúrese de que el mando **on-off** esta en posición de "on" y pulse el botón **play** prolongadamente para encender su reproductor. Pulsando **siguiente/anterior** pasará de un modo a otro del menú principal. Para entrar en cada modo pulse una vez el botón **mode**. Para salir rápidamente de cada modo y volver al menú principal pulse prolongadamente la tecla **mode**.

**Nota:** En algunos modos de funcionamiento, el reproductor dispone de un sistema de ahorro de energía que desactiva la pantalla pasados 15 segundos si no se pulsa ninguna tecla, basta pulsar cualquier tecla para que la pantalla se encienda de nuevo. Si el tiempo de espera es mayor y no existe ninguna actividades del reproductor, se apagará completamente y deberá pulsar **play** para volver a encenderlo.

Ya ha aprendido a navegar por el menú principal y a entrar a través de él en los diferentes modos de funcionamiento. Cada modo de funcionamiento tiene a su vez sus propios submenús, a los que podrá acceder pulsando también una vez la tecla **mode**.

Podrá navegar por los submenús pulsando igualmente **siguiente / anterior** y entrar en cada opción pulsando una vez el botón **mode**.

## 3. MODO REPRODUCCIÓN DE MÚSICA MP3 (MUSIC)



### Reproducción de música








- **Reproducción de música:** dentro de la carpeta en la que se encuentre pulse el botón **play**.
- **Pausar la música:** pulse otra vez al botón **play**.
- **Subir / Bajar volumen:** pulse el botón **VOL**, el icono de volumen parpadeará, para subir / bajar volumen pulse **siguiente/anterior**. Pasados 15 segundos la pantalla se apagará pero la música seguirá sonando.

## Funcionamiento mientras escucha música (modo *play*)

- **Adelantar/retrasar canción rápidamente:** pulse **siguiente/anterior** prolongadamente
- **Pasar de una canción a otra:** pulse **siguiente/anterior** una vez
- **Leer letra de la canción:** este reproductor puede mostrar la letra de una canción de forma sincronizada con la música. Para ello debe disponer del fichero de la letra de esa canción ".lrc" y estar en la misma carpeta que la canción. Usted puede saber si la canción dispone de letra porque aparece icono "lyric". Para usar esta función pulse prolongadamente el botón **mode**, mientras reproduce una canción.

### SUBMENÚ DEL MODO PLAY

Para entrar en este submenú pulse una vez la tecla **mode** mientras se reproduce una canción, aparecerán estas opciones:


- **Repetición:** dispone de las siguientes opciones:
  - ❖  **"Normal"**, su reproductor reproducirá una canción tras otra, de las que tenga en su memoria empezando por la carpeta actual, al acabar se detendrá
  - ❖  **"Repetir uno"**, su reproductor reproducirá la canción en la que se encuentre indefinidamente
  - ❖  **"Carpeta"**, su reproductor reproducirá todas las canciones de la carpeta actual, al terminar se detendrá
  - ❖  **"Repetir carpeta"**, su reproductor reproducirá todas las canciones de la carpeta actual indefinidamente
  - ❖  **"Repetir todo"**, su reproductor reproducirá una canción detrás de otra de las que tenga en su memoria, empezando por la carpeta actual, indefinidamente
  - ❖  **"Al azar"**, su reproductor reproducirá las canciones que hay en su carpeta actual de forma aleatoria, cuando haya reproducido todas las canciones de la carpeta se detendrá
  - ❖  **"Intro"**, su reproductor reproducirá los primeros diez segundos de cada canción de la carpeta actual, al terminar se detendrá

- **Ecualizador:** dispone de estos 7 modos de ecualización de sonido:


- ❖  **"Natural"**
- ❖  **"Rock"**
- ❖  **"Pop"**
- ❖  **"Clásica"**
- ❖  **"Suave"**
- ❖  **"Jazz"**
- ❖  **"DBB"**

- **Velocidad de reproducción:** entrará en una barra que le permitirá, usando **siguiente/anterior**, acelerar o ralentizar entre los valores -8 y +8 la velocidad de reproducción de cualquier fichero que reproduzca en su reproductor

- **Repetir (juego de nuevo ☺):** podrá seleccionar un segmento de un fichero de audio y repetirlo indefinidamente, siguiendo estos pasos:

❖ Después de pulsar **mode** aparecerá la pantalla principal de reproducción con la letra A del icono  parpadeante

❖ Pulse **siguiente** en el instante de la canción en que quiere que empiece el segmento

❖ Ahora parpadeará la letra B del icono 



❖ Pulse otra vez **siguiente** en el instante de la canción en que quiere que finalice el segmento


❖ A partir de ese momento se reproducirá el segmento de la canción o fichero de audio que usted haya definido, de forma indefinida

❖ Para anular este efecto y escuchar el resto del fichero de audio, pulse **mode**. O pulse **play** y también se anulará el efecto dejando la canción en pausa

Si en lugar de anular el efecto pulsa otra vez **siguiente** pasará al modo **Reproducción doble**, con el cual escuchará simultáneamente lo que reproduzca por el micrófono y el segmento de música seleccionado. Para hacer uso de esta función siga estos pasos:

❖ Tal como se ha dicho, pulse otra vez **siguiente** para pasar al modo *Reproducción doble*

❖ El icono  cambiará a  y a partir de ese momento se inicia la grabación por micrófono, que durará el mismo tiempo que el segmento que se estaba reproduciendo.

❖ Finalizado el tiempo de grabación el icono cambia a  y se reproduce el segmento como anteriormente

❖ Pulse otra vez **siguiente** para escuchar su *Reproducción doble* que continuará indefinidamente

❖ Para anular el efecto pulse **mode** o bien **play** que dejará la canción en pausa

- *Número de repeticiones (juego de nuevo L...☺)*: definirá el número de veces que se repetirá el segmento A-B cuando use el "Modo repetir"
- *Intervalo de repeticiones (juego de nuevo E...☺)*: definirá en segundos el intervalo de tiempo entre repeticiones de segmentos A-B
- *Salida*: saldrá del submenú del modo play

### Funcionamiento con la canción en pausa o sin empezar (modo stop/pausa)

- *Pasar de una canción a otra*: pulse **siguiente/anterior** una vez
- *Pasar de una canción a otra continuamente*: pulse **siguiente/anterior** prolongadamente

#### SUBMENÚ DEL MODO STOP/PAUSA

Para entrar en este submenú pulse una vez la tecla **mode**, aparecerán estas opciones:

- *Carpeta local*: podrá navegar a través del sistema de carpetas que usted mismo haya creado.
- *Cancelación*: con esta opción podrá borrar la canción en curso, para ello pulse **mode** otra vez y tendrá las opciones de "borrar sólo esa canción", "borrar toda la carpeta" o "no borrar"
- *Repetición*: idéntico al del submenú del modo play.
- *Salida*: saldrá del submenú del modo stop/pausa

## 4. MODO DE REPRODUCCION DE VIDEO (AMV)

Este reproductor es capaz de reproducir videos en formato AMV. El disco de instalación dispone de la aplicación "AMV Convert Tool", con el que podrá convertir cualquier formato de video a AMV (avi, mpg, mpeg, dat, wmv, wma, asf, rm, ram, rmvb, mov, qt, vob). Mas adelante le explicamos como puede realizar fácilmente esta conversión.

Este modo de reproducción funciona de modo similar al de reproducción de música.

### Reproducción de video

- *Reproducción de video*: dentro de la carpeta en la que se encuentre pulse el botón **play** y visualizará el video en curso. Visualizando un video nunca se desactiva la pantalla.
- *Pausar el video*: pulse otra vez al botón **play**.
- *Subir / Bajar volumen*: pulse el botón **VOL**, el icono de volumen parpadeará, para subir / bajar volumen pulse **siguiente/anterior**. Visualizando un video nunca se desactiva la pantalla.

### Funcionamiento mientras visualiza un video (modo play)

- *Adelantar / retrasar video rápidamente*: pulse **siguiente/anterior** prolongadamente
- *Pasar de un video a otro*: pulse **siguiente/anterior** una vez

### Funcionamiento con el video en pausa o sin empezar (modo stop/pausa)

- *Pasar de un video a otro*: pulse **siguiente/anterior** una vez
- *Pasar de un video a otro continuamente*: pulse **siguiente/anterior** prolongadamente

#### SUBMENÚ DEL MODO STOP/PAUSA

Para entrar en este submenú pulse una vez la tecla **mode**, aparecerán estas opciones:

- *Carpeta local*: podrá navegar a través del sistema de carpetas que usted mismo haya creado.



- **Cancelación:** con esta opción podrá borrar el video curso, para ello pulse **mode** otra vez y tendrá las opciones de “borrar sólo ese video”, “borrar toda la carpeta” o “no borrar”
- **Repetición:** idéntico al del submenú del modo play en “reproducción de música MP3”, página 7
- **Salida:** saldrá del submenú del modo stop/pausa

## ¿Cómo convertir sus videos a AMV?

Para reproducir video en este reproductor primero necesita convertir su archivo de video a formato AMV, para ello necesita una aplicación que se encuentra en su mini-CD de instalación en esta ruta:



E:\---MTV-AMV---\--AMV---\GenAMVtool\GenAMVtool\MP3SET3\_57\_AMV

No obstante, hemos incluido en la memoria de su propio reproductor la versión mas actualizada de esta aplicación, en la carpeta:

E:\utilidades\_XfRANKIEZ\AMV\_Convert\_368



Para instalar la aplicación ejecute setup.exe y siga las instrucciones de instalación.

Terminada la instalación, se habrá creado en sus programas del menú inicio esta carpeta: “MP3 **Player** Utilities 3.68”, y dentro de ella encontrará el programa “AMV Convert Tool”. Proceda del siguiente modo para realizar una conversión:

- Ejecute la aplicación “AMV Convert Tool”
- Pulse este icono 
- Busque el video que desea convertir y haga clic en abrir.
- Ahora verá su fichero de video en la tabla inferior en cola, haga clic sobre su fichero
- Haga click sobre , se abrirá una ventana denominada Property Settings, en ella deberá hacer estos ajustes:
  - ❖Select screen width an height: seleccione 128x96
  - ❖Frames per second: seleccione high
  - ❖Image quality: seleccione high
  - ❖Image focus: seleccione mode2

❖Seleccione “**Try another codec**” SOLO si durante la conversión a video AMV obtiene algún error, esto debería solucionarlo

❖Pulse OK

- Pulse sobre este icono  para seleccionar la ubicación del nuevo archivo AMV que se va a crear
- Pulse el botón  para iniciar la conversión
- Ahora verá usted el proceso de conversión y en la parte inferior el progreso en tanto por cien de la misma
- Al finalizar aparecerá un aviso “Convert Completed”
- El nuevo archivo estará listo para que usted lo transfiera a su reproductor para visualizarlo

## 5. MODO DE GRABACION DE VOZ (RECORD)

Asegúrese de que la batería no se encuentre baja.

El reproductor puede guardar 99 ficheros de grabación en cada directorio.

### Empezar a grabar en el modo Grabación de Voz

- Pulse **play** para iniciar la Grabación
- Pulse **play** para pausar la Grabación (las cifras de tiempo parpadearán)
- Pulse **play** otra vez para continuar grabando
- Pulse **play** continuamente para finalizar la grabación





El fichero grabado se guarda en la carpeta indicada en el submenú de grabación “Carpeta local”

Si aparece “Overflow” en la pantalla, significa que la memoria esta llena. Por favor borre otros ficheros para liberar espacio.

Si aparece “Over record” en la pantalla, significa que el directorio actual posee mas de 99 ficheros. Por favor cambie a otra carpeta o cree una nueva.

## SUBMENÚ DEL MODO GRABACION DE VOZ

Para entrar en este submenú no debe estar ninguna grabación en curso ni en pausa. Pulse una vez la tecla **mode**, aparecerán estas opciones:

- *Carpeta local*: pulsando otra vez **mode**, podrá seleccionar la carpeta donde se guardarán los ficheros de voz que grabe.
- *Selección del Tipo de Grabación( tipo de REC)*:
  - ❖  Alta calidad de REC: Formato WAV de calidad
  - ❖  Largo REC: Formato ACT de larga duración
  - ❖  Alta calidad de VOR: Formato WAV con control de grabación de voz (\*Voice control record)
  - ❖  Largo VOR: Formato ACT de larga duración con control de grabación de voz

**\*NOTA:** “Control de Grabación de Voz” significa que la grabación entra en pausa cuando no hay sonidos y se reanuda cuando exista algún sonido de nuevo

- *Salida*: saldrá del submenú del modo grabación de voz

**NOTA:** En su grupo de programas “MP3 Player Utilities 3.68” encontrará la utilidad “Sound Convert Tool” que le permitirá pasar los ficheros ACT a WAV para poderlos escuchar en su ordenador. Si necesita convertir WAV a MP3, existen infinidad de aplicaciones freeware en internet con las que podrá pasar todos sus ficheros a MP3.

## 6. MODO DE REPRODUCCION DE VOZ Y RADIO (VOICE)

Este modo de reproducción es idéntico al de “reproducción de música mp3” en la página 6, pero con algunas opciones de menos. En este modo podrá escuchar las grabaciones de voz que haya realizado y también las grabaciones de radio que posteriormente describiremos. A continuación le mostramos las opciones que están disponibles en este modo:

## Reproducción de voz/radio

- *Reproducción de voz/radio*: DISPONIBLE
- *Pausar la voz/radio*: DISPONIBLE
- *Subir/Bajar volumen*: DISPONIBLE

## Funcionamiento mientras escucha voz/radio (modo play)

- *Adelantar / retrasar voz/radio rápidamente*: DISPONIBLE
- *Pasar de un fichero de voz/radio a otro*: DISPONIBLE
- *Leer letra de la canción*: NO DISPONIBLE

## SUBMENÚ DEL MODO PLAY

- *Repetición*: DISPONIBLE
- *Ecualizador*: NO DISPONIBLE
- *Velocidad de reproducción*: DISPONIBLE
- *Repetir (juegue de nuevo ☺)*: DISPONIBLE
- *Número de repeticiones (juegue de nuevo L...☺)*: NO DISPONIBLE
- *Intervalo de repeticiones (juegue de nuevo E...☺)*: NO DISPONIBLE
- *Salida*: DISPONIBLE

## Funcionamiento con la voz/radio en pausa o sin empezar (modo stop/pausa)

- *Pasar de un fichero de voz/radio a otro*: DISPONIBLE
- *Pasar de fichero de voz/radio a otro continuamente*: DISPONIBLE

## SUBMENÚ DEL MODO STOP/PAUSA

- *Carpeta local*: DISPONIBLE
- *Cancelación*: DISPONIBLE
- *Repetición*: NO DISPONIBLE
- *Salida*: DISPONIBLE



## 7. MODO DE RADIO FM (FM RADIO)



### Escuchar la radio FM

- **Búsqueda de Frecuencia manual:** Pulse una vez el botón **siguiente/anterior** para que el reproductor avance cada vez un paso de 100KHz.
- **Búsqueda de Frecuencia automática:** pulse **siguiente/anterior** más de dos segundos para que el reproductor busque automáticamente la emisora de radio, si desea que el reproductor pare de buscar, pulse otra vez **siguiente/anterior** para detener la búsqueda.
- **Subir / Bajar volumen:** pulse el botón **VOL**, el icono de volumen parpadeará, para subir / bajar volumen pulse **siguiente/anterior**.

**NOTA:** si la emisora que escucha emite en estéreo, el punto rojo junto al icono STEREO cambiará a gris.

### SUBMENÚ DEL MODO RADIO FM

Para entrar en este submenú pulse una vez la tecla **mode** mientras escucha la radio, aparecerán estas opciones:

- **Guardar Emisora (excepto ☺):** Dispone de 20 memorias de emisora para la banda US y 20 para la banda JP, que veremos en el siguiente punto  
Dentro del submenú de radio FM busque la opción "Excepto" y pulse **mode**, para guardar esa emisora en la memoria, la primera vez que lo haga aparecerá la emisora como CH01, la segunda como CH02 y así hasta 20 en cada banda  
Posteriormente podrá cambiar de un canal a otro pulsando el botón **play**, cuando esté escuchando la radio FM.
- **Borrar Emisora (cancelación ☺):** podrá borrar una emisora guardada del siguiente modo: seleccione la emisora, entre en el submenú FM, seleccione "Cancelación" y pulse **mode**.

- **Borrar todas (suprima todos):** si lo que quiere es borrar todas las emisoras que tenga grabadas (por ejemplo al cambiar de ciudad) basta con usar la siguiente función del submenú que es "suprima todos"
- **Banda de EEUU (venta de EEUU ☺):** seleccionar banda normal (87MHz - 108MHz), que es la de la mayoría de los aparatos de radio,
- **Banda Japonesa JP (venta de Japon ☺):** (76MHz - 90MHz).

**RECOMENDACIÓN:** Si usted vive en una ciudad donde hay muchas emisoras de FM, como la banda Japonesa sólo llega hasta el 90 de nuestro dial de radio habitual, le recomendamos que guarde aquí las emisoras que estén situadas hasta el 90 del dial y en la banda US las demás. De este modo conseguirá un máximo aprovechamiento de las memorias de emisora.

- **Grabar la radio en alta calidad (alta calidad de REC ☺):** Su reproductor es capaz de grabar radio en su propia memoria. En este caso realizará la grabación en formato WAV de calidad.

Cuando usted pulse **mode** para seleccionar esta opción, su reproductor empezará a grabar el canal de radio que tenga seleccionado, el funcionamiento de grabación es similar al descrito para grabaciones de voz, se lo describimos a continuación:

- ❖ Pulse **play** para pausar la Grabación (las cifras de tiempo parpadearán)
- ❖ Pulse **play** otra vez para continuar grabando
- ❖ Pulse **play** continuamente para finalizar la grabación

- **Grabar la radio en larga duración (largo REC ☺):** el funcionamiento es similar al anterior, la grabación se realizará en formato ACT de larga duración

Para reproducir los programas de radio grabados hágalo de la misma forma que se explicó en el apartado 6 "Reproducción de voz y radio"

- **Salida:** saldrá del submenú del modo radio FM

## 8. MODO VISUALIZACION DE FOTOGRAFIAS (PHOTO)

### Visualizar fotos

Al entrar en este modo aparecerá en el encabezamiento una carpeta y debajo una lista con todas las fotografías que haya en esa carpeta. Usted puede almacenar y ver fotografías en los formatos jpg, gif y bmp.

Para empezar a ver las fotografías seleccione una de ellas y pulse **play**, para pasar de una a otra pulse **siguiente/anterior**.

### SUBMENÚ DEL MODO VISUALIZACION DE FOTOGRAFIAS

Para entrar en este submenú pulse una vez la tecla **mode** cuando esté en la pantalla de lista de fotografías, aparecerán estas opciones:

- **Carpeta local:** pulsando otra vez **mode**, aparecerá una lista con las carpetas que contienen fotografías. Seleccione una de ellas.
- **Play set::** pulsando **mode** encontrará dos opciones
  - ❖ **Manual play:** para pasar las fotografías pulsando **siguiente/anterior** como se ha de escrito.
  - ❖ **Auto play:** pulsando otra vez **mode** le permitirá seleccionar los segundos entre fotografía y fotografía en el modo de visualización automático. Si selecciona este modo "auto **play**", al visualizar las fotografías pasará una tras otra con el intervalo del tiempo que haya seleccionado.
- **Borrar fotografías (cancelación ☺)** con esta opción podrá borrar la fotografía seleccionada, para ello pulse **mode** otra vez y tendrá las opciones de "borrar sólo esa fotografía", "borrar toda la carpeta" o "no borrar"
- **Salida:** saldrá del submenú del modo visualización de fotografías

## 9. MODO CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA (SETUP)

En este modo podrá configurar el sistema de su reproductor, a través de las siguientes opciones:

- **Reloj:** podrá poner fecha y hora del reloj que el sistema ampliará para los ficheros de grabación de voz y radio
- **LCD set:** pulsando **mode** tendrá estas tres opciones:
  - ❖ **Brillo:** aumentará o disminuirá el brillo de la pantalla
  - ❖ **Tiempo de desactivación de pantalla (Black ☺):** podrá configurar en segundos el tiempo que tarda en oscurecerse la pantalla para pasar al modo ahorro de energía
  - ❖ **Salir:** vuelve otra vez al menú de configuración
- **Lengua:** podrá seleccionar entre los 17 idiomas de sistema que posee su reproductor.
- **Energía apagado:** pulsando **mode** tendrá estas dos opciones
  - ❖ **Ahorro de energía:** con esta opción seleccionará el tiempo en segundos que el reproductor tarda en pasar al modo ahorro de batería en que se apaga automáticamente.
  - ❖ **Modo de dormir:** Esta opción le permitirá escuchar música durante un tiempo determinado, entre 10 y 120 minutos, tiempo tras el cual su reproductor se apagará. Esta opción es útil si lo emplea antes de dormir. Si selecciona el valor 0 esta función está desactivada. Deberá seleccionar esta opción y determinar el tiempo cada vez que quiera hacer uso de ella.
- **Selección de interface:** con esta opción podrá cambiar la apariencia del menú principal. Si selecciona "static" no tendrá animaciones, si selecciona "dynamic" si las tendrá.
- **Información de memoria:** podrá ver la cantidad de memoria total de su reproductor y el tanto por cien empleado
- **Versión firmware:** podrá ver la versión y fecha del firmware (software interno) de su reproductor

• **Actualizar firmware:**

**ATENCIÓN:** La actualización de Firmware se emplea para mejorar y optimizar el funcionamiento del reproductor. Pero no tendrá ningún problema en emplear su reproductor sin ninguna actualización.

El software de actualización debe ser compatible con el modelo, por favor asegurese de que es así.

Rogamos encarecidamente que no haga esta operación si no está completamente seguro de que sabe hacerlo, o no lo hace personal especializado. Una actualización incorrecta del Firmware podría resultar en un funcionamiento incorrecto de su reproductor o bien que dejase de funcionar.

Puede encontrar nuevas versiones del firmware en diversas páginas de internet, le recomendamos que solo descargue firmware de páginas de confianza.

Para actualizar el firmware de su reproductor es necesario previamente instalar CD que se adjunta con su reproductor, o el paquete de utilidades que hemos incluido en su memoria "AMV\_Convert\_368". Después de la instalación, proceda de la siguiente forma:

1. Cuando seleccione la opción "Actualizar Firmware" en la pantalla de su reproductor aparecerá el texto FW UPGRADE
  2. Conecte su reproductor al PC
  3. Ejecute el programa "MP3 Player Update Tool" que se instaló en su ordenador al instalar el CD
  4. Clic en el botón "Select new firmware file", busque el fichero de actualización y ábralo. En la ventana del programa aparecerá "Ready to upgrade"
  5. Clic en "Begin upgrading" y la operación se pone en marcha.
  6. Al finalizar la actualización se llena la barra de tiempo en el programa de su PC y en su reproductor aparece una pantalla indicando que el nuevo firmware se ha instalado.
- **Salida:** saldrá del submenú del modo configuración

## 10.MODO LECTURA DE TEXTOS (E-BOOK)

### Lectura de textos

Al entrar en este modo aparecerá en el encabezamiento una carpeta y debajo una lista con todos los ficheros de texto que haya en esa carpeta. Usted puede almacenar y leer textos en formato txt

Para empezar a leer el texto seleccione un fichero de texto y pulse **play**. Para pasar de una página a otra pulse **siguiente/anterior**.

### SUBMENÚ DEL MODO LECTURA DE TEXTO

Para entrar en este submenú pulse una vez la tecla **mode** cuando esté en la pantalla de lista de ficheros de texto, aparecerán estas opciones:

- **Carpeta local:** pulsando otra vez **mode**, aparecerá una lista de carpetas que contienen documentos de texto. Seleccione una de ellas.
- **Play set::** pulsando **mode** encontrará dos opciones
  - ❖ **Manual play:** para pasar las páginas del texto pulsando **siguiente/anterior** como se ha de escrito.
  - ❖ **Auto play:** pulsando otra vez **mode** le permitirá seleccionar el tiempo en segundos que transcurre entre página y página en el modo de visualización automático. Si selecciona este modo "auto **play**", al visualizar un documento de texto las páginas pasarán de modo automático.
- **Borrar ficheros de texto (cancelación ☺)** con esta opción podrá borrar el fichero de texto seleccionado, para ello pulse **mode** otra vez y tendrá las opciones de "borrar sólo ese fichero", "borrar toda la carpeta" o "no borrar"
- **Salida:** saldrá del submenú del modo lectura de textos

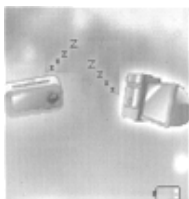
## 11. MODO JUEGOS (GAME)

Al seleccionar este modo podrá entrar al juego “Russia Block” (Tetris) o salir.

Si pulsa **mode** para entrar en juego encontrará tres opciones:

- **Game start:** para jugar pulse anterior/siguiente para izquierda o derecha. **Play** para girar las piezas. Y **VOL** para bajar rápidamente la pieza. Para salir pulse **mode**.
- **Set Speed:** podrá seleccionar la velocidad de la bajada de piezas de 1 a 5.
- **Salida:** Para salir del juego

## 12. USO DEL PUERTO USB



Como ya se ha descrito puede usar el puerto USB de su reproductor conectándolo al USB de su ordenador para recargar la batería de litio.

Pero además, este reproductor puede ser usado como disco USB con los sistemas operativos Windows 98 (necesita driver, incluido en el CD). Y sin necesidad de drivers, con los sistemas Windows 2000 y posteriores, MacOS 10.3 y posteriores, y Linux RedHat 8.0 y posteriores.

Cuando usted lo conecta al PC, aparece en modo Standby y si la batería no está cargada aparecerá como en modo carga, a partir de ese momento puede usarlo para leer o escribir archivos en él como si fuese un disco duro, y crear hasta 99 carpetas.

Si en Standby pulsa **mode**, podrá usarlo de modo normal para reproducir y demás funciones.

## 13. PROTECCIÓN DE SUS DATOS CON PASSWORD

(Sólo válido para sistemas posteriores al Windows 2000 SP4, incluido este)

Este reproductor está preparado para encriptar y proteger mediante contraseña los datos que usted guarde cuando lo use como almacenamiento

de archivos. Para ello su reproductor dividirá su espacio de memoria en dos partes de diferentes tamaños, uno accesible para cualquier persona que lo use y otro encriptado al que sólo usted podrá acceder.

**ATENCIÓN:** Guarde en su PC todos los datos que tenga en su MP3 porque en el proceso de partición se perderán todos estos datos

Para poder hacer esta división y protección deberá usar el programa “MP3 Player Disk Tool” que se instaló al instalar el CD o el paquete de aplicaciones incluido en su reproductor, proceda de la siguiente forma:

1. Conecte el reproductor a su PC.
2. Ejecute el “MP3 Player Disk Tool”
3. Cambie a la pestaña “Partition and Encrypt”
4. Mueva la barra “Setting encrypted disk capacity” para seleccionar el tamaño de disco en Mb. que desea emplear de forma encriptada.
5. Seleccione “Set username and password”
6. Ponga el nombre de usuario deseado y la clave de acceso dos veces, la segunda para confirmar.
7. Pulse Start , y el proceso se iniciará
8. Al finalizar el proceso se le pedirá que reinicie el ordenador
9. Después de reiniciar verá dos discos, el N° 2 es el encriptado
10. Ábralo y verá tres archivos en él, dos son ocultos y uno visible. Ejecute el visible, “RdiskDecrypt.exe”
11. Se le solicitará usuario y contraseña
12. Una vez introducidos el usuario y contraseña en ese PC podrá leer y escribir datos en la partición encriptada. Además no deberá introducir mas veces usuario y contraseña en ese PC.

Por favor, no pierda el usuario y contraseña porque no podrá acceder a la parte encriptada de su reproductor.

Cuando se realiza la reunificación del disco, se pierden los datos de la parte encriptada.

**14. SOLUCION DE PROBLEMAS**

23

No se enciende	<ul style="list-style-type: none"><li>- Compruebe que ha insertado una batería correctamente</li><li>- Compruebe que el reproductor ha sido encendido con una pulsación prolongada de la tecla Play</li></ul>
No se escucha nada por los auriculares	<ul style="list-style-type: none"><li>- Compruebe que el volumen no es "0" y que los auriculares están perfectamente conectados</li><li>- Compruebe que el jack de los auriculares no esté sucio</li><li>- Los archivos MP3 corruptos pueden producir un ruido estático o pueden no reproducirse, asegurese de que los archivos están correctos</li></ul>
Los caracteres en pantalla no son legibles	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asegurese de que ha seleccionado su idioma</li></ul>
La recepción de la radio FM es pobre	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ajuste la posición del reproductor y de los auriculares. El cable de los auriculares es el que hace de antena FM</li><li>- Apague los aparatos eléctricos que haya cerca de su reproductor o aléjese de ellos</li></ul>
La descarga de música al reproductor falla	<ul style="list-style-type: none"><li>- Compruebe que el cable USB no esté dañado y que esté conectado apropiadamente</li><li>- Compruebe que el driver esté instalado correctamente</li><li>- Compruebe que la memoria de su reproductor no esté llena</li></ul>

## 15.ESPECIFICACIONES TECNICAS

24

Dimensiones	43x89x9 mm.	
Peso	35 gr.	
Pantalla	65.000 colores, 1,5 pulgadas	
Conectividad con PC-Mac	USB 2.0 Full Speed	
Flash Memory	1Gb - 2Gb – 4Gb	
Batería	Iones de Litio	
Grabación	Ratio de frecuencia	8 KHz
	Formato de grabación	WAV(32Kbps)/ACT(8 Kbps)
	Tiempo de grabación	560 horas (ACT)
Reproducción de MP3, WMA, WMV, ASF	Ganancia de auriculares	10mW + 10mW (32 Ohm)
	Bit Rate de MP3	De 8 Kbps a 320 Kbps
	Bit Rate WMA, WMV, ASF	De 5 Kbps a 384 Kbps
	Respuesta de frecuencia	20 Hz a 20 KHz
	SNR	85dB
Radio FM	Rango de frecuencias	76MHz-96MHz / 87MHz-108MHz
	Número de presintonías	20 + 20
	Ganancia de auriculares	10mW + 10mW (32 Ohm)
	RSN	45dB
Formatos de Música	MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV, AMV	
Temperatura de trabajo	-5 a 45 °C	